

甘肃八仙花属一新种

高 维 衡

(平凉师范学校, 甘肃平凉)

A NEW SPECIES OF *HYDRANGEA* FROM GANSU

GAO WEI-HENG

(Pingliang Normal School, Pingliang, Gansu)

key words *Hydrangea*; *H. verticillata*

关键词 八仙花属; 轮叶绣球

轮叶绣球 新种 图 1

Hydrangea verticillata W. H. Gao, sp. nov.

Haec species similis *H. anomalae* D. Don, a qua folis ternis verticillatis, floribu

radiantibus sterilibus flavis vel viridibus, floribus hermaphroditis viridibus, stylis tribus brevibus erectis differt.

Frutex 2m altus, ramis teretibus, ramulis hornotinis griseo-brunneis tenuissime tomentellis et apparenter striatis. Gemmae globosae. Folia terna verticillata, oblonga vel obovato-oblonga, 8—10 cm longa, 5—6 cm lata, apice abrupte acuminata vel acuta, basi cuneata, margine serrulata, utrinque striguloso-pilosa, nervis lateralibus utrinsecus 5; petiolus 2—2.5 cm longus. Corymbus 4—6 cm diam.; flores bifformes: flores steriles 1.5 cm diam.; pedicellus 5 cm longus; sepala petaloidea 4, margine repanda, 8 mm longa flava, ovata, obtusa, nervulis manifeste reticulata; flores hermaphro-

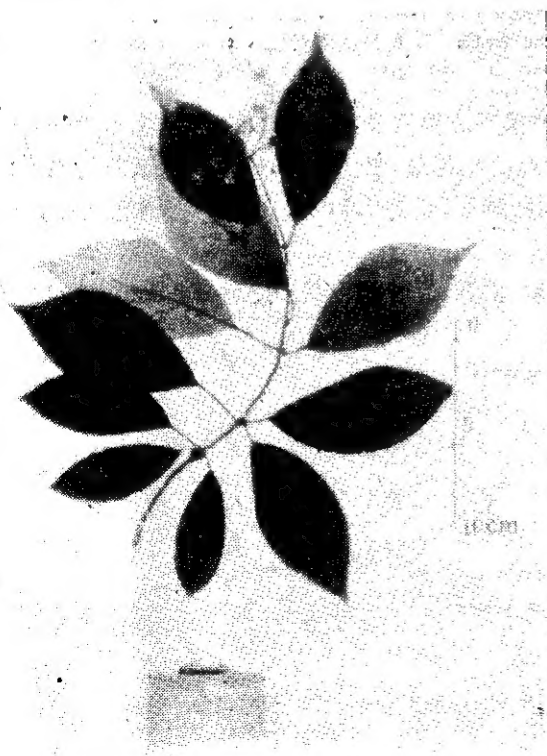


图 1 轮叶绣球 *Hydrangea verticillata* W. H. Gao

diti 4 mm diam.; calycis lobi 5, triangulares, obtusi, luteoli; petala 5, ovata, 2 mm

longa, viridia; filamenta 2 mm longa, valida; styli 3, columnares, 0.6 mm longi; ovarium semiinferum. Fructus invisus.

Gansu (甘肃): Pingliang (平凉), Kongtong Shan, alt. 1200m, in valley, 12 Jun. 1985, W. H. Gao (高维衡), M. S. Zhao (赵明星) No. 007 (Type, deposited in Herb., Pingliang Normal School).

灌木, 高 2 m, 枝圆形, 小枝灰褐色, 纤细, 被柔毛, 具明显纵条纹; 芽卵球形。3 叶轮生, 叶长圆形或椭圆状倒卵形, 长 8—10 cm, 宽 5—6 cm, 先端急渐尖或急尖, 基部楔形, 边缘具细锯齿, 两面被粗伏毛, 侧脉 5 对, 叶柄长 2—2.5 cm。伞房花序, 直径 4—6 cm。花两型: 不育花 (放射花) 直径约 1.5 cm, 花梗长 1.2—2 cm, 萼瓣 4, 卵形或宽卵形, 先端钝圆, 长约 8 mm, 黄色, 网脉显著; 两性花直径约 4 mm, 花萼裂片 5, 三角形; 花瓣 5, 卵形, 长 2 mm, 绿色, 花丝长 2 mm, 粗壮; 花柱 3 个, 柱状, 长 6 mm; 子房半下位。果实未见。花期 6 月。

本种与蔓生八仙花 *H. anomala* D. Don 相近, 主要区别在于本种 3 叶轮生, 花黄色或绿色, 花柱 3 个, 短而直立。